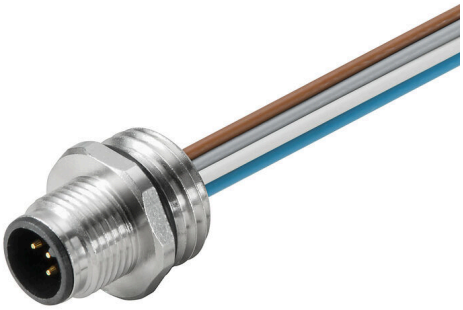
Hoja técnica

SAIE-M12S-5-0.5U-M16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Para la conexión lateral de aparatos, dentro del campo del cableado de sensores y actuadores, son necesarios diferentes conectores de montaje. Están disponibles en las variantes M12, M8 y naturalmente también en M5.

Datos generales para pedido

Versión	Conector de instalación, M12, Macho, recto, Rosca de montaje: M 16 x 1,5, Número de polos: 5, Longitud de cable/conductor: 0.5 m, Montaje frontal
Código	1861230000
Tipo	SAIE-M12S-5-0.5U-M16
GTIN (EAN)	4032248419302
Cantidad	1 Pieza

Hoja técnica

SAIE-M12S-5-0.5U-M16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones	
ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
N.º de certificado (cULus)	E307231

Dimensiones y pesos

Peso neto	27 g

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Datos técnicos del cable

Función PE	No	Sección del conductor	0.34 mm²
Sección del conductor (impresión/ online)	0,34 (4 y 5 polos)/ 0,25 (8 polos)/ 0,14 (12 polos)	Longitud de cable/conductor	0.5 m
Código de color	marrón, blanco, azul, negro, gris	Número de polos	5

Datos técnicos conectores de libre configuración

Número de polos	5	Codificación	Codificación A
Superficie de contacto	bañado en oro	Material capotas	Latón, niquelado
Tensión nominal	60 V	Corriente nominal	4 A
Tipo de protección	IP67, atornillado	Ciclos de enchufado	≥ 100
Corriente nominal	4 A (4 y 5 polos)/ 2 A (8 polos)/ 1,5 A (12 polos)	Rango de temperatura caja	-30...+90 °C

Normas

Conector norma	IEC 61076-2-101

Datos generales

Número de polos	5
Codificación	Codificación A
Rosca de conexión	M12
Superficie de contacto	bañado en oro
Par de apriete	1 Nm
Sección del conductor	0.34 mm²
Material capotas	Latón, niquelado
Tipo de montaje	Montaje frontal
Tensión nominal	60 V
Corriente nominal	4 A
Tipo de protección	IP67, atornillado
Ciclos de enchufado	≥ 100

Hoja técnica

SAIE-M12S-5-0.5U-M16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Material básico	PVC	
Tensión nominal	250 V (4-pole)/ 60 V (5-pole)/ 30 V (8 and 12-pole)	
Corriente nominal	4 A (4 y 5 polos)/ 2 A (8 polos)/ 1,5 A (12 polos)	
Sección del conductor (impresión/ online)	0,34 (4 y 5 polos)/ 0,25 (8 polos)/ 0,14 (12 polos)	
Conexión 1	M12	
Conexión 2	Flying wires	
Longitud de cable/conductor	0.5 m	
Rosca de montaje	M 16 x 1,5	
Rango de par de apriete de montaje	2 Nm	
Par de apriete de montaje	máx.	2 Nm
Rango de temperatura caja	-30...+90 °C	

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC003570	ETIM 9.0	EC003570
ETIM 10.0	EC003570	ECLASS 14.0	27-44-01-03
ECLASS 15.0	27-44-01-03		

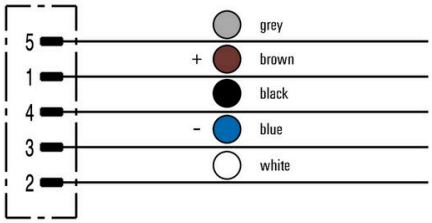
SAIE-M12S-5-0.5U-M16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

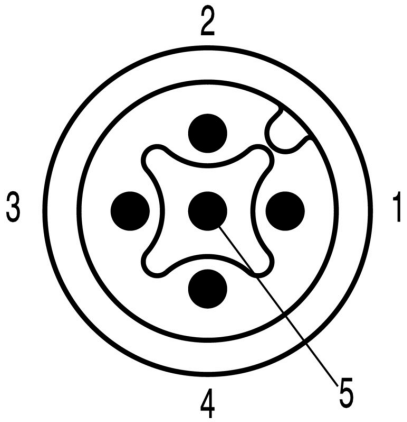
www.weidmueller.com

Dibujos

Esquema de conexiones



Esquema de polos



SAIE-M12S-5-0.5U-M16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Tuercas de bloqueo de latón, niqueladas



Además de los prensaestopas válidos para una amplia gama de aplicaciones, la cartera de productos se complementa con tapones, elementos de compensación de presión, adaptadores y accesorios correspondientes, como, por ejemplo, contratuercas, anillos para junta, arandelas planas y arandelas de puesta a tierra.

Datos generales para pedido

Tipo	SKMU M16 MS	Versión
Código	1736990000	SKMU MS (contratuerca de latón), Contratuerca, M 16, 2.8 mm,
GTIN (EAN)	4008190956462	laton, niquelado
Cantidad	100 ST	